

Převod projektů z Revit do CADKON+



www.cadkon.eu

www.cadnet.cz , helpdesk.cadkon.eu , www.graitec.com

Instalace šablony a potřebných podpůrných souborů

VIDEO UKÁZKA

Šablonu *Cadkon interoperability_CZ.rte* a *Cadkon interoperability_ENG.rte* nakopírujte do svého adresáře s šablonami nebo přidejte cestu k nové složce šablon v Revitu. Kvůli špatné kompatibilitě je šablona vytvořená ve verzi 2016.

Tip:

Pokud používáte např. Revit 2019, bude se šablona při každém otevření převádět ze starší verze. V takovém případě doporučujeme šablonu jednou převést a uložit v nové verzi.

Pro převod šraf Revitu na šrafy CADKONu je potřebné nahrát soubor *ICADISO.PAT* do adresáře *C:\Program Files\Autodesk\Revit 2019<číslo verze>\ACADInterop*.

Soubor ICADISO.PAT můžete mít i v jiném adresáři, v takovém případě je potřebné nastavit cestu k souboru v šabloně.

Do šraf CADKONu se převádí pouze šrafy Draft/Kreslení.

Kvůli nekompatibilitě jazykových verzí Revitu v nastavení exportu do DWG je nutné pracovat s příslušnou variantou šablony podle jazykové verze Revitu.

Soubory ke stažení najdete na <http://helpdesk.cadkon.eu/View/Index/ViewDownload> (kategorie „jiný“).

Přenos nastavení exportu do projektů

VIDEO UKÁZKA

Pokud není projekt založený z šablony GRAITEC, je potřeba nejprve načíst nastavení DWG exportu a šablonu pohledů.

1. Otevřete Váš projekt a šablonu GRAITEC
2. V záložce **Správa** klikněte na **Přenos projektových standardů** a vyberte položku **Nastavení exportu formátu DWG/DXF**. Pro nastavení „slepých výkresů“ zaškrtněte také položku **Šablony pohledů**.

Postup exportu výkresu/pohledu z Revitu do DWG:

3. V menu Revit zadejte **Export -> Formáty CAD -> DWG**.
4. Vyberte nastavení exportu *CADKON*
5. Vyberte pohledy, výkresy na export a klepněte na *Další*
6. Pojmenujte a uložte výkresy

Postup vytvoření a exportu „slepých výkresů“:

1. Vytvořte nové pohledy pro „slepé výkresy“, **Kopírovat s detaily**

2. Na pohledy použijte šablonu *Slepá matrice*
3. Upravte pohledy podle potřeby
4. V menu Revit zadejte **Export, Formáty CAD, DWG**
5. Vyberte nastavení exportu *CADKON*
6. Vyberte pohledy, výkresy na export a klepněte na Další
7. Pojmenujte a uložte výkresy

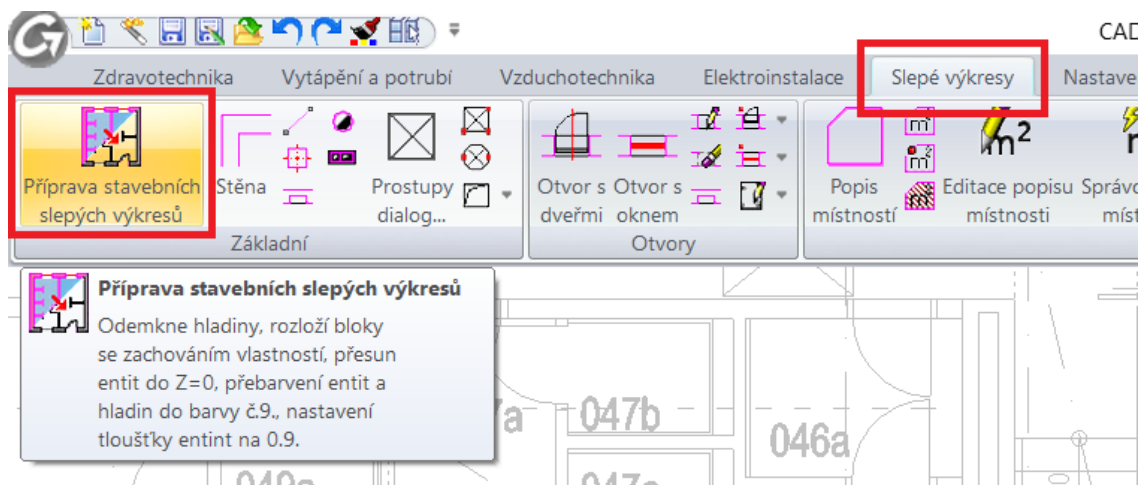
Úprava „slepých výkresů“ v programu CADKON+ MEP

Jelikož Revit pracuje s prvky jinak, než je standard hladin CADKONu, je třeba výkresy následně zkontrolovat, upravit barvy čar a proměnnou LTSCALE (měřítko čar).

1. Nastavte všem prvkům např. barvu číslo 9. Pro změnu barvy entit v blocích je můžete editovat jednotlivě nebo použijte některý z LISP nástrojů pro hromadnou editaci bloků, případně funkci CADKONu „změna vlastností v bloku“.
2. Nastavte zobrazení měřítek čar pomocí příkazu **LTSCALE** (doporučená hodnota 10).

Tip:

V CADKON+ 2019 MEP je nově k dispozici funkce „příprava stavebních slepých výkresů“, která za Vás automaticky v jenom kroku připraví stavební slepý výkres (barvy, tloušťky čar, 2D zobrazení atd.).



Technická podpora

V případě technických potíží s instalací či funkcí CADKONu+ nás neváhejte kontaktovat prostřednictvím našeho Helpdesku.

Přihlášení: <http://helpdesk.cadkon.eu/>

Registrace: <http://helpdesk.cadkon.eu/Registration/Index>

Žádost o zapomenuté heslo: <http://helpdesk.cadkon.eu/Account/ForgotPassword>

CADKON a logo CADKON jsou registrované obchodní známky firmy AB Studio Consulting+Engineering s.r.o.

Všechny ostatní značky, názvy výrobků a obchodní známky patří příslušným majitelům.

© Copyright 2019 AB Studio Consulting+Engineering s.r.o.

Zpracovala firma GRAITEC s.r.o. 22.03.2019